

Jan-Simon Krause

hat vom 25.04.2022 - 26.04.2022 an dem Präsenzseminar

Oberschwingungen in elektrotechnischen Anlagen

mit folgenden Inhalten teilgenommen:

- Rechtsgrundlagen und Verantwortlichkeiten zum Prüfungen elektrischer Anlagen
- Oberschwingungen: Ursachen und Auswirkungen
- Messtechnik: Auswahl und Beurteilung der Ergebnisse
- Dimensionierung von Kabeln und Leitungen
- Neutralleiterüberlastung
- Betriebsbedingte Ableitströme
- Bewertung des Isoliervermögens bei unterschiedlichen Frequenzen
- Schutzmaßnahmen in elektrotechnischen Anlagen
- Ableit-, Fehlerströme und Fehlerschutz in Stromkreisen mit Frequenzumrichtern
- Netzqualitätskriterien nach EN 50160(Power Quality)



Georg Jaaninen
Referent Geltec

Ottingen, 25.04.2022

Teilnahmebescheinigung

Veranstaltung

Lehrgang

EMV und Oberschwingungen

Teilnehmer

Jan-Simon Krause

hat an dem VdS-Lehrgang EMV und Oberschwingungen mit Erfolg teilgenommen.

Der Lehrgang fand vom 06.11. bis 10.11.2023 in München statt.

In diesem Lehrgang wurden die Inhalte des Fachseminars Teil A „EMV und Oberschwingungen“ zur Erlangung der VdS-Anerkennung als „Sachkundiger für Blitz- und Überspannungsschutz sowie für EMV-gerechte elektrische Anlagen (EMV-Sachkundiger)“ gemäß den Richtlinien VdS 2596 behandelt.

Rechtliche Belange der Handwerksordnung oder der Gewerbeordnung werden hiervon nicht berührt.



Leiterin
Bildungszentrum

Ingeborg Schlosser – 10. November 2023

Prüfer

